**Index of Claims** 

Ann	licati	on/C	ontr	$\overline{a}$	<u>J</u>
	ııcau		OHL	VI I	10.

09/977,050

Examiner

C. Michelle Tarae

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ELLIS ET AL.

Art Unit

3623

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	aim	Date										
<u> </u>												
Final	Original	5/13/06		!								
	1	<b>√</b>					İ					
	2	<b>√</b>			Г	Г	П					
	3	<b>√</b>										
	4	V						П	Γ			
	5	✓				Г						
	6	✓							Г			
	7	<b>V</b>							П	П		
	1 2 3 4 5 6 7 8	✓										
	9	√										
	10	√										
	11	✓				<u> </u>						
	12	√		匚	$\Box$			$oxedsymbol{oxed}$	$\Box$			
	13	V	L					<u></u>				
	10 11 12 13 14 15	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		$ldsymbol{f eta}$	L	oxdot	$oxed{\Box}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	oxdot		
	15	✓	L	_	L_	L.		<u> </u>	<u> </u>	_		
	16 17 18 19 20 21 22 23	✓	L	L		oxdot	L	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	$\Box$		
	17	✓	<u> </u>	L				L	<u> </u>	$oxed{oxed}$		
	18	√	L	L		_	<u> </u>					
	19		_						<u> </u>	L		
	20	<u></u>			_		<u>L</u> .		<u> </u>			
	21	L	_	L.	_	╙	<u> </u>	L	L			
	22	L				L	<u> </u>	<u></u>	<u>L</u>			
	23			<u> </u>	ļ			L_	<u> </u>			
	24 25 26 27 28		ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	L		L_			
	25			_	L	<u> </u>	<u> </u>	_		_		
	26	_	_	-	_	L	_	_		ļ		
	27	_			├_		<u> </u>	<u> </u>	_	_		
	28			_	-	├	⊢	-	_	Н		
	29 30	_		_	├—	H	<del> </del>	H	⊢	Н		
	31	$\vdash$	_	-	_	⊢	<del> </del>	H	-	-		
	33		_	-	⊢	$\vdash$	├	H	-	Н		
	32 33	-	_	⊢			-	╢	⊢	Н		
	34	-	-			-	-	╁	┢	Н		
$\dashv$	35	_			-		_	-	$\vdash$	Н		
$\dashv$	36				-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н		
	37				<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	Н		
	38			_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$		
	38 39				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$		
$\neg \neg$	40				-		$\vdash$			$\vdash$		
	41		_		$\vdash$	$\vdash$		_		Н		
	42				$\vdash$					М		
İ	43						Г		Г			
	44					Г	Г	Ι	Г			
	45					Г				П		
	46											
	47							L				
	48											
	49											
	50	$\neg$								П		

Cla	aim				٦	Dat	e		•	-	]	Cla	aim					Date	e			
	<u></u>	_َ ا	_	_		Γ				l												
লু	Original	5/13/06	l				l	l	l			ıal	Original									
Final	rig	18							l			Final	rig									
	0	ຕ							l				0									1
	1	√			<b>†</b>	†	Ħ	t		Ι-	1		51	Н		_	$\vdash$	$\vdash$				
	2	V	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	┢		$\vdash$	1		51 52	Н			$\vdash$	-	-	-	-	$\dashv$
	3	V	_		$\vdash$	╁╴	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		53	Н			-	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
	4	V	-	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	-	1		54	Н	_	-	$\vdash$		┢	┢	┢	$\vdash$
	5	√	-	-		$\vdash$	-	┢	╁	┢	1		54 55	Н		-	┝	_	-	┢	├	Н
	6	<b>√</b>	⊢	├	-	╁			┢	┢	1	_	56	Н		$\vdash$		$\vdash$	⊢	├	$\vdash$	Н
	7	<b>√</b>	-	-	-	⊢	⊢		$\vdash$	├	ł		57	Н		<del> </del>	⊢		├	⊢		Н
	8	√ √	┝	┢	-	<del>                                     </del>	-	┢	⊢	⊢	1		51	-		$\vdash$	$\vdash$	-	H	H	-	$\vdash$
	9	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	┢	-	-	-	-	⊢	⊢	ł		58 59			⊢		_	⊢	-	-	$\dashv$
	10	√,	_	$\vdash$	}—	⊢	⊢	H	┝	┢	-		29	Н		<u> </u>		⊢	<del> </del> —		L	Н
		√,		-	_	⊨	⊢	-		⊢	ł		60	Н		L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	Н
	11	<b>√</b>		<del> -</del>	<u> </u>	<b>├</b>			<u> </u>	<u> </u>			61	Н		_			_	<u> </u>	ļ	Щ.
	12	√,	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	├			62	Н		<u> </u>	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
	13	√,		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	_			63	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		Щ
	14	√		Щ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			64	Ш		L_		L_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	Ш
	15	<b>V</b>	L.,	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	L	_	_			65	Ш		<u> </u>						
	16	√		L_	匚	匚	L			L			66				L					
	17	<b>√</b>			L								67								Ĺ	
	18	>									]		68							Г		$\Box$
	19										1		69									$\neg$
	20										1		70							Г		$\neg$
-	21										1		71			_						$\neg$
	22				$\vdash$	Г			T		1		72	Н			Т				_	$\neg$
	23						_	Г	┢		1		73					_		Г		П
	24			┢═	-	H		_	1	_			74	Н	_			_	$\vdash$	H	_	-1
	25			┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-				75	Н			_		$\vdash$		_	$\dashv$
	26	_			<u> </u>	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$		1		76	$\vdash$		_	_	-	-	H		$\dashv$
	27	-		-	$\vdash$	H	-	┢	<u> </u>		1		77	Н	_			_		-	_	-
	28	_			<del>                                     </del>			┝	H		1		78	$\vdash$	=				-	-	_	
-	29				-	├	⊢	-	$\vdash$				70	H		_	_	_	-	$\vdash$		
	30				<del> </del>	⊢	-	⊢	$\vdash$	<u> </u>			79	H					_	L		-1
		_		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	┡	<u> </u>				80	$\vdash$	_				<u> </u>	_		_
	31			_	_	$\vdash$	<u> </u>	_	L				81	H	_				_			_
	32			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$				82	Щ					<u> </u>	Ш		凵
	33			L	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			83	ot					L			╝
	34			Щ	<u> </u>		<u> </u>						84	Ш		Ш			Ш	Ш		╝
	35				L	<u> </u>	_	L					85	Ш								
	36				L	$\perp$	L	<u></u>			[ ]		86	$\Box$								
	37			Ш				<u> </u>					87									
	38					$oxed{oxed}$			$\Box$			I	88									
[	39	_]						L					89									$\neg$
	40												90	П								$\neg$
	41										ll		91	$\Box$								$\neg$
	42												92	$\Box$	一					П		ヿ
一	43			П									93		$\neg$							ヿ
$\dashv$	44		$\neg$	$\dashv$		П	$\Box$	_	П				94	$\dashv$	$\dashv$			$\neg$				$\dashv$
+	45		$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	Н				95	-	$\neg$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
$\dashv$	46	-	$\dashv$	$\vdash$	-			Н	H				96	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		$\vdash$	-	$\dashv$
$\dashv$	47		$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	_			97	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-		-		$\dashv$
	48	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	Н	_		$\vdash$	-				$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	49	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		H	_	-	$\vdash$	_			98		$\dashv$	$\dashv$		-		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
			$\dashv$	-	$\vdash$	Н			$\vdash\vdash$				99	-	4	_	$\dashv$		<b>_</b>	Щ	_	_
	50	!	Ш								۱ (		100							Ш		$\Box$

Claim		Date									
		T			Ī	T	Г		Г	П	
<del>-</del>	Original	l				1	l	l	l		
Final	ğ	1								ΙI	
4	ō				1	1	l	l	l		
		-	-	┢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	
	101	_	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	ļ	ļ	Ш	
	102 103	ᆫ		L	L	L	╙	<u> </u>	_	Ш	
	103	_	L	L	<u> </u>	_	<u> </u>	ㄴ	L	Щ	
	104	L	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	
	105	L				L	_			Ш	
	106		_		L	_		L		Ш	
	107			<u> </u>							
	108										
	108 109								_		
	110									П	
	111			l —		Г				П	
	112					Г		Γ		П	
	113		-	Π	Г	Γ				П	
	114				T	Г	Ι		<del>                                     </del>	Н	
	115	T	Г	$\vdash$	T	┢┈	<del>                                     </del>		$\vdash$	H	
	116	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	H	
	117	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	118	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	110	-		$\vdash$	$\vdash$	├	├	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	119 120	-	<del> </del>	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	120	$\vdash$		-	-	⊢	H	⊢	H	├	
	121	<del> </del>	_	<u> </u>	┝	⊢	-	⊢	-	Н	
	122 123 124 125 126		$\vdash$	$\vdash$	┝	-		⊢		H	
	123	┝	├	_	⊢	-		L		<u> </u>	
	124	_	<u> </u>		L	<b> </b>	<u> </u>				
	125	ļ	┝	_	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u>.</u>		
	126	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	ļ			
	127	_	L			<u> </u>	<u> </u>		_	Щ	
	127 128 129	ļ							<u></u>	Щ	
	129	_			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L		Ш	
	130	L							L	Щ	
	130 131				L	L_		$oxed{oxed}$		Ш	
	132				L	L					
	133 134					L					
	134										
	135										
	136										
	137										
	138			-							
	139					<u> </u>		П	Г	$\Box$	
	140			П			$\Box$			$\Box$	
	141		М	Т	П		_	_		H	
	142		П			$\vdash$		-	Н	$\vdash$	
	143	_	$\vdash$		Н	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	
	144	-	$\vdash$			<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	145				-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	146	<u> </u>	$\dashv$	-	Н	$\vdash$		H		$\dashv$	
	147	H	-		<u> </u>			$\vdash$		$\vdash \vdash$	
		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$			_	Ш	
	148	Щ			$\vdash$	H		$\vdash$		Ш	
	149	$\square$	Щ				L		L_	Ш	
	150										